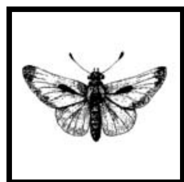
VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM



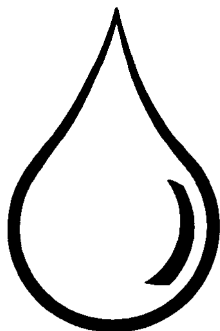
ТВОРЕЦ

№6

ТВОРЕНИЕ ИЗ ВОДЫ

Обычно у нее нет формы, но она бывает в трех различных состояниях. В чистом виде она бесцветна и безвкусна, но без нее мы не почувствуем вкуса любой еды. Она исчезнет из открытого резервуара, но ее можно найти в любом месте Земли. Из нее Господь Иисус Христос создал могучие океаны и жестокие штормы, великолепные водопады и красивейшие кристаллы, да и все живые существа. Это — ВОДА, самый мощный инструмент и изящное творение нашего Создателя.

Если бы Бог не дал нам воду, жизнь в том виде, как мы ее знаем, была бы невозможна. Без воды мы бы не смогли думать, чувствовать, ощущать, да и вообще существовать. Без нее не было бы ни наших костей, ни мышц, ни крови. Потому-то человек и не может прожить без воды больше недели.



Без воды не было бы и нашей цивилизации. В США каждый человек тратит около 405 литров воды в день. Чуть меньше трети от этого количества уходит на канализацию, треть — на то, чтобы помыться, постирать, помыть посуду. Одна треть — на отдых и полив газонов, и лишь девять литров тратятся на еду и питье. Всего в США в день расходуется огромное количество воды — 3 150 миллиардов литров.[1] Более девяноста процентов воды используется промышленностью и сельским хозяйством.

Но вода нужна не только для потребления. Обладая Божественной красотой, Господь Иисус вложил ее и в захватывающие дух водопады, причудливые облака, прозрачные горные озера, сверкающие сосульки и хрупкие кружевные снежинки. Без воды все то, что мы считаем красивым или ценным, никогда бы не существовало.

Элементы, составляющие воду, очень малы и просты, хотя именно из них Господь и создал нас и многое другое на земле. Молекула воды настолько мала, что на линии длиной в один сантиметр помещается три миллиарда молекул воды.[2] Малые размеры позволяют этим молекулам проникать в каждую клеточку жизни и почти во все частички окружающего мира.

Молекула воды состоит из двух атомов водорода и одного атома кислорода (внешне она очень похожа на голову и уши всем известного Чебурашки). Такое строение дает молекулам воды возможность хорошо притягиваться друг к другу, а это обеспечивает воде ее уникальные свойства.

Как детишки, толпящиеся вокруг взрослого, несущего конфеты, молекулы воды быстро окружают молекулы и атомы веществ, попадающих в воду. Многие вещества растворяются в воде. Собственно говоря, в воде растворяется больше веществ, чем в любой другой жидкости. Возьмем, к примеру, кубический километр морской воды. Мы найдем там около тонны серы, почти 500 тысяч тонн кальция, больше 57 тонн йода, и по одиннадцать с половиной тонн железа и алюминия. Кроме того, там еще есть около трех с половиной тонн меди и мышьяка[S], 400 килограмм серебра, чуть больше четырех килограммов золота и множество других веществ.[3]

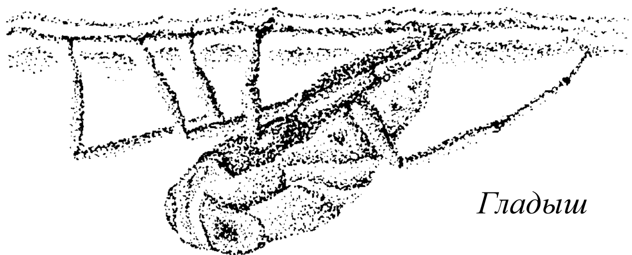
Из-за того, что молекулы воды сильно притягиваются друг к другу, у воды есть еще одно особое свойство, которое называется

[S] Хотя мышьяк и ядовит, растворенный в воде он безвреден.

поверхностное натяжение. Вы, наверное, видели жуков, скользящих по глади пруда? почему они не тонут? Из-за того, что молекулы воды "слипаются" друг с другом, на ее поверхности образуется особенная пленка. Эта пленка или поверхностное натяжение позволяет существам с маленьким весом (как прудовые насекомые) не тонуть, хотя эти существа в миллиарды раз крупнее молекулы воды. Больше всего это напоминает игру в разрывные цепи, только детки, пытающиеся их разорвать, размером с гору.

Наверное, Господу Иисусу нравилось создавать поверхностное натяжение. Особенно это заметно, если посмотреть на некоторых водных насекомых. Бог создал маленькое существо, водомерку, которое, используя большую силу поверхностного натяжения, прыгает по воде, как мальчишка по кровати. Еще необычнее гладыш — клоп, который живет в воде вниз головой, подвешиваясь к поверхностной пленке изнутри воды.

Для воды характерно очень медленное нагревание и охлаждение. Земля — единственная планета в Солнечной системе, где вода присутствует во всех трех состояниях: в газообразном (пар или туман), жидком и твердом (лед). Около трех четвертей поверхности Земли покрыто водой, и Господь Бог сделал это не случайно. Бесконечно любя нас, Он поддерживает окружающую температуру относительно постоянной днем и ночью и в разные времена года, используя для этого именно воду. Окружая Землю, как жидкая одежда, океаны регулируют погоду на Земле. Для мест с низкой влажностью (с малым количеством влаги в воздухе) характерны большие перепады температуры. В некоторых пустынях дневная жара достигает 55 градусов, а ночью бывают заморозки. На Луне, где нет атмосферы, да и воды вообще, на солнце температура достигает +127°, а в тени -173°С, таким образом, перепад температур составляет 300 градусов.[4]



Гладыш

Когда вода охлаждается и превращается в лед, она, в отличие от всех известных веществ, становится менее плотной. Именно поэтому плавают и кубики льда в стакане, и айсберги в океане. Это уникальное качество воды дает возможность выжить водным существам. Лед на поверхности водоема действует как термоизолятор, сохраняя тепло в воде. Поэтому-то большинство прудов и озер не промерзают до дна. Если бы Господь дал льду большую плотность, чем воде, то вода замерзала бы сначала у дна водоема, потом замерзала бы выше и выше, до уровня воды, замораживая и убивая все живущее там.

Приблизительно девяносто семь процентов всех земных запасов воды находится в океанах, около двух процентов — в Арктических и Антарктических льдах и айсбергах, чуть меньше процента — в подземных водах, и только доли процента — в озерах, реках и ручьях. Часть воды находится в атмосфере в виде пара и кристалликов льда, совершая свой путь из океанов в другие места, где она выпадет в виде дождя или снега.

СЕРДЕЧНАЯ БЛАГОДАРНОСТЬ

Редакция журнала **ТВОРЕЦ** благодарит Господа Иисуса за то, что Он позволил нам продолжать наше служение. Без Его любви и заботы невозможно было бы все, что мы делаем.

Мы от всей души благодарим всех членов миссии *HIS CREATION* (Колорадо, США) за их верность служению на ниве Божией и истинную радость сотрудничества с ними на этом поприще.

Мы также хотим сердечно поблагодарить всех тех, кто чем может помогает нам — ваша помощь просто ***бесценна***! Спасибо за ваши время, талант, пожертвования, молитвы, вдохновение, добрые слова, ободрение, любовь — все то, чем вы, несмотря на собственные трудности, столь щедро делитесь с нами! Журнал **ТВОРЕЦ** — некоммерческий проект, и без вашей поддержки он просто не мог бы существовать.

Будучи абсолютно свободным, Создатель дал каждому месту на Земле свое количество осадков. В пустыне Атакама в Чили дождь бывает раз в несколько лет, и она считается самым засушливым местом Земли. Влажные тропические леса, напротив, получают огромное количество влаги и очень часто. Каждый год на гору Вайалаала на острове Кауаи (Гаваи) выпадает в среднем тысяча двести сантиметров осадков.[5] Это в 14 раз больше, чем в Петербурге! Эта огромная разница еще раз доказывает нам величие Господа нашего Иисуса Христа как Создателя, ведь Он создал множество существ, которые приспособлены к таким экстремальным окружающим условиям.

Даже для того, чтобы мы имели представление о Его могуществе, Бог использует воду. Ураганы и грозы тоже состоят из воды, и сила, заключенная в этой воде, может очень жестоко ударить по Земле. Энергия обычной грозы больше, чем в 120-килотонной атомной бомбе.[6] Ураган может быть быть сильнее атомного взрыва в тысячи раз.[7]

Наш Отец Небесный предуготовил воде особую, замечательную роль. Бог даже Себя сравнивает с водой — водой вечной жизни **(Иоанн 7:37-39).** Без воды нет жизни на Земле. Она отображает животворящий Дух Господа нашего, Его чудесную силу, полноту Его любви, без которых мы, как и без воды, обречены.

Примечания:

1 Лоренс Прингл, "Вода: битва за новый ресурс". Нью-Йорк, Макмиллан Паблишинг, 1982, с.13.
2 Леонард Энджел, "Море". Нью-Йорк, Тайм Инкорпорейтид, 1963, с.11.
3 Там же.
4 Теодор П. Шоу, "Вселенная в движении". Сент-Пол, Вест Паблишинг, 1988, с.173.
5 С. Дилон Рипли, "Почвы и дикая природа тропиков Азии". Нью-Йорк, Тайм-Лайф Букс, 1964, с.32.
6 Луна Б. Леопольд, Кеннет С. Девис, "Вода". Нью-Йорк, Тайм-Лайф Букс, 1970, с.47.
7 Девид К. Холмс, "Погода, которую улучшили". Нью-Йорк, Стерлинг Паблишинг, 1966, с.63.

ВОДА — НАШ ДОМ

Когда Бог собирался создавать жизнь через Сына Своего, Он мог выбрать любые материалы для этого. Он мог сделать нас из шоколада с изюмом, или из желе с мороженым. Но Бог выбрал для основы жизни воду. Удивительно, как Господь Иисус Христос создал из такой простой, бесформенной субстанции такое разнообразие форм жизни! В этом мы вновь видим Его бесконечный талант Творца. Естественно, Бог создал и много других молекул, таких сложных как белковые, из которых как из кирпичиков построены живые организмы. И все равно, самый распространенный инструмент Его творения — вода.

Используя чуть больше или чуть меньше воды, Бог дает живым существам различный внешний вид. Так, можно построить дом в виде коттеджа, многоэтажного дома, хижины или, например, пагоды. Наши жилища-тела тоже сотворены разных форм и размеров. Они сделаны в основном из воды. Организм человека среднего роста содержит 45 литров воды. В любом живом существе от пятидесяти до почти ста процентов воды. В цыпленке ее три четверти, в лягушке — 80%, а в арбузе — 97%. Жизнь неразделимо связана с водой, вода — дом для всех живых существ, даже если живут они на суше.

В доме можно и поговорить, и поработать, и поиграть. Дом защищает нас от холода зимой и от жары летом. Наш дом должен быть тихой гаванью, где бы мы могли общаться друг с другом и с окружающим миром.

Наши дома постоянно нуждаются во внимании и периодическом ремонте. Точно так же, нашим телам для работы постоянно нужна вода. Без воды мы не смогли бы переваривать еду, снабжать кислородом тело, выводить лишнее, суставы наши не были бы смазаны. Зимой мы бы замерзали, а летом умирали бы от жары. Да и думать бы мы не смогли, потому что наш мозг состоит в основном из воды. Вода дает возможность всем живым созданиям Божьим управлять своим телом с помощью нервов, различных химических соединений — гормонов, например — и общаться с другими существами посредством зрения, слуха, речи и прикосновений. Все эти процессы невозможны без воды. Вода необходима для создания и работы белков и ферментов, которые составляют основу жизни и управляют ею. Таким образом, даже для организмов, которые не живут в воде — людей, растений и животных — вода все же является домом.

Каждый организм по-своему зависит от воды как внутренне, так и внешне, и в этом отражается многообразие способностей нашего Творца. Например, медузы и ламинарии (бурые водоросли) просто не могут жить без воды. От постоянного движения морской воды зависит даже их форма. На суше медуза и ламинария беспомощны и обречены на смерть. В море же они выглядят вполне внушительно, так как их длина может достигать тридцати метров.



Медуза

Многие животные, обитающие в воде, получают необходимый для жизни кислород прямо из окружающей среды. Другие же дышат воздухом, как и люди. Господь Иисус Христос создал рыб, головастиков и личинок некоторых насекомых (например, ручейника) с жабрами, с помощью которых они получают кислород прямо из воды. И, хотя воздух содержит 21% кислорода, а вода — меньше одного процента, эти животные прекрасно живут и процветают в водной среде.

Господь дал некоторым морским животным уникальную способность надолго погружаться в воду. Вот, например, кашалот и морская черепаха. Ныряя на глубину около трех тысяч метров, кашалот может задерживать дыхание на полтора часа, и только потом поднимается на поверхность, чтобы сделать следующий вдох. Черепаха может находится под водой больше шести часов вообще без дыхания!

Некоторые животные берут с собой под воду запас воздуха, необходимый для дыхания, так же как аквалангисты берут с собой баллон с кислородом. Жук-плавунец, когда ныряет в воду, окружает себя тонким пузырьком воздуха. Паук-серебрянка живет в большом колоколе из паутинки-оболочки и воздуха внутри нее. Пузырек воздуха привязан паутинкой к подводным растениям.


Водяной скорпион

Еще одно удивительное создание Иисуса — водяной скорпион. Он живет под водой, как и личинка ручейника, хотя у него и нет жабер. Кислород он получает через длинный полый хвост, торчащий из воды, как дыхательная трубка у ныряльщиков. Аналогичен механизм дыхания водяной лилии. Часть растения находится над водой или на ее поверхности, в то время как корни ее растут очень глубоко, достигая дна. Подводная часть стебля лилии содержит полые трубочки, похожие на соломку, по всей длине. Они обеспечивают приток воздуха вниз и снабжают подводные корни растения кислородом.

Бог обеспечил животных, живущих в воде, не только различными способами извлечения кислорода из окружающей среды, но и защитой от высокого давления на больших глубинах. Кашалот, который погружается на глубину трех тысяч метров, подвергается давлению 3220 тонн на квадратный метр (нормальное давление — 10,5 т/м^2). Рыба-удильщик живет на глубине восьми километров, где на каждый квадратный сантиметр давит больше девяноста трех тонн.

Не меньше трудностей и у существ, живущих на суше. Правда, они несколько иного характера. Главная забота для организмов, живущих на суше — найти необходимое количество воды. Люди и звери созданы Богом с очень низким порогом обезвоживания. Потеря воды в количестве всего одного процента от общего веса тела вызывает жажду[1], а потеря десяти процентов ведет к смерти.

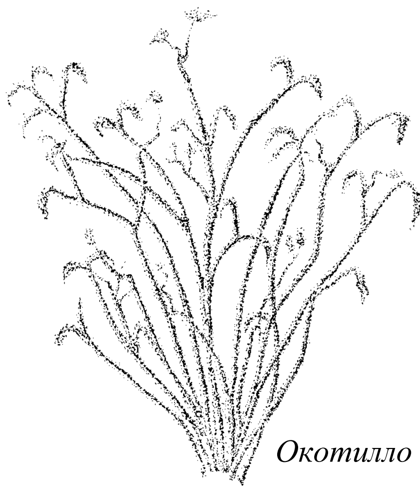
Хотя все организмы могут находить, сохранять или накапливать воду, нигде созидающий талант Бога не нашел такого полного выражения как в организмах, живущих в пустыне. Верблюд, вопреки расхожему мнению, не может накапливать воду, зато он может очень эффективно ее использовать. В то же время пустынная черепаха в период дождей накапливает около 0,5 литра жидкости в специальном резервуаре под панцирем.[2] Большой аризонский кактус сагуаро может вместить в свои внутренние "емкости" более шести тонн воды и жить за счет этой воды более двух лет, не нуждаясь в дожде.[3]

Мескитовое дерево, растущее на юго-западе Америки, не имеет возможности накапливать воду, но зато отлично умеет находить ее. Мескит не ждет редких дождей, его корни расходятся глубоко в почве пустыни, и выживает он потому, что корни его способны найти грунтовую воду на глубине тридцати метров.

Растение “Волосяная сетка”, произрастающее в Мертвой Долине Калифорнии, может добывать воду еще более изощренным способом. Это тот редкий тип растений, которые извлекают влагу прямо из воздуха.[4] Они растут "вверх ногами", то есть их корни тянутся прямо к небу — такими их создал Господь Иисус Христос. Их название произошло от необычного внешнего вида — воздушные корни похожи на волосы. Этот тип растений получает влагу прямо из воздуха, когда редкие дожди проходят над тем местом, где они растут.

Кенгуровая крыса, пустынное животное, создана так удивительно, что вообще не нуждается в питье. Все необходимое количество жидкости она получает из растительной пищи, которую находит в пустыне.

Существуют и такие пустынные жители, которые просто прячутся или прекращают активность в периоды, когда дождей мало или их нет совсем. Окотилло сбрасывает листья в засуху для того, чтобы испарять меньше воды. А новые листья вырастают после того, как пройдет дождь.[5]


Окотилло

Австралийская жаба залегает в спячку в засушливые периоды. Когда в пустыне после дождя станет достаточно влажно, жаба вылезет из своего подземного убежища, будет питаться и размножаться. Эта жаба часто проводит под землей в спячке около десяти месяцев.[6] Растения-эфемеры “защищаются” от суровой засушливой погоды тем, что... умирают сразу же после того, как созреют их семена. А семена прорастают только после следующего дождя, которого иногда приходится ждать и месяцы, и годы.

В отличие от пустыни, во влажных тропических лесах воды предостаточно, но населены эти леса так густо, что и здесь существует борьба за воду. Именно поэтому многим существам приходится жить наверху, на высоких деревьях. Они получают дождевую воду еще до того, как капли дождя достигнут земли. Так растут орхидеи и бромелиады. Они живут не на почве, а прямо на ветвях деревьев, поглощая дождевую воду в то время, когда он льется между ветвями. Некоторые тропические лягушки проводят всю жизнь в небольших лужицах воды, которая остается в листьях на верхушках деревьев.[7]

Во всех существах, живущих на Земле, соединены бесконечно искусный талант и любовь Бога к Своим творениям. Всем им Он дал дома из воды — чудесно построенные тела, каждое — единственное в своем роде. Изучая Его создания, мы еще больше осознаем и хрупкость жизни, и гениальность Божьего творения.

Примечания:

1 Луна Б.Леопольд, Кеннет С.Девис, "Вода". Нью-Йорк, Тайм-Лайф Букс, 1970, с.107.
2 Там же.
3 Уве Джордж, "В пустынях этой Земли". Нью-Йорк, Харкурт Брейс Йованович, 1977, с.123.
4 Там же, с.128.
5 Луна Б.Леопольд, Кеннет С.Девис, "Вода". Нью-Йорк, Тайм-Лайф Букс, 1970, сс.108-109.
6 Томас Вивандт, "Скрытая жизнь пустыни". Нью-Йорк, Краун Паблишерз, 1990, с.23.
7 Артур Доррос, "Тайны тропических лесов". Нью-Йорк, Сколастик, 1990, с.157.

ЖИВАЯ ВОДА

***Рик Дестри**, доктор медицины*

Никто не может усомниться в значении воды. Ее можно найти повсюду. Сама наша жизнь зависит от нее. Животные, растения, люди — все стремятся найти и по возможности сохранить ее. Бушмены в пустыне Калахари (Африка) добывают каждую каплю так нужной им для жизни воды с огромным трудом.

К сожалению, для современной цивилизации достаточный запас воды — не всегда благо. Если бы мы жили в засушливой стране, подобной той, где воплотился наш Господь, мы, может быть, лучше бы поняли, почему Он сравнивал Себя с живой водой. Тогда бы нам стало еще понятнее, что мы целиком зависим от Него.

Вода соединяет все части живых организмов воедино. Слово же Божие говорит, что Христос есть прежде всего, и все Им стоит **(Колоссянам 1:17)**. Я твердо уверен, что когда бы (если б такое было возможно) Дух Святой покинул нашу Землю, то вся существующая жизнь буквально развалилась бы на части и превратилась бы в пыль. К счастью, Бог нас любит и поддерживает жизнь в каждом из нас, даже в тех, кто не верит в Него.

Иисус хочет дать нам большее, чем мы можем себе представить. Как мескитовое дерево всю жизнь ищет своими корнями воду, так и мы должны искать Господа, потому что Он этого хочет. И если мы верим в Иисуса Христа, то мы получаем живую воду Его Святого Духа. Мы рождены из воды, вода — основа наших тел от момента зачатия. Он же дает нам вечную жизнь через воду святого Крещения: “*Истинно говорю тебе: если кто не родится от воды и Духа, не может войти в Царствие Божие. Рожденное от плоти есть плоть, а рожденное от Духа есть дух"* **(Иоанн 3:5-6)**.

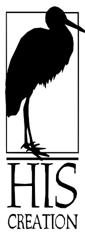
Тот, кто родился от Духа Святого, верит в то, что Иисус Христос — Сын Божий, что Он умер на кресте за грехи наши и восстал из мертвых. Иисус сказал об этом: ”*Истинно говорю тебе: если кто не родится свыше, не может увидеть Царствия Божия*” **(Иоанн 3:3)**.

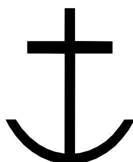
Если вы еще не обратились к Иисусу, не знали Его как своего Создателя, Спасителя и Господа, не откладывайте — предайте себя в Его руки, и вы получите Его животворную воду. Он Единственный может дать вам жизнь, которая никогда не иссякнет, будет длиться вечно. Если вы действительно хотите этого, обратитесь к Богу в молитве. Возможно, вам будут близки такие слова:

Милостивый Боже, я понял, что творил грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в мое сердце и стань моим Царем и Богом. Господи, дай мне вечную жизнь, прошу Тебя. Укажи, как мне жить. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.

Если вы решились обратить свои мысли и слова к Богу, поздравляем вас! Жизнь с Богом — это путь вечной жизни, и вы делаете на нем первые шаги.

Да поможет Вам в этом Сам Господь!





РИК ДЕСТРИ
Редактор

КОЛЕН ДЕСТРИ
"Твое творение"

БРАЙАН КУЗЕР
Графический дизайн

КЕЛЛИ КАРЛСОН
БРАЙАН КУЗЕР
МЭРИЭН ПИПЛЗ
Художественный дизайн

Редколлегия:
КЕЙ ФОСТЕР
РОБИН КОЛЬ
ДЖЕЙМС ФИЛЛИЗ

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод

СЕРГЕЙ ГОЛОВИН
Редактор перевода

© **HIS CREATION** (1993)
ПАРТЕНИТ (1996)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся
в Синодальном переводе (1876).

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно,
однако любые пожертвования принимаются
с благодарностью.

95011 Симферополь,
ул.Севастопольская 11,
"Момент Творения"

www.creation.crimea.com